Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Sbottigliato il PPS

Lanxess incrementa la capacità produttiva di diclorobenzene nel sito di Leverkusen.

30 gennaio 2013 06:04

Lanxess ha installato un nuovo cristallizzatore presso l'impianto di diclorobenzene (DCB) a Leverkusen, investendo nell'intervento circa 3 milioni di euro. In questo modo Ã¨ stata incrementata del 15% la capacitÃ produttiva di p-DCB ad alta purezza, intermedio utilizzato nella sintesi di polifenil sulfone (PPS).

La domanda di questo tecnopolimero semicristallino si stima in crescita tra il 6% e l'8% ogni anno, grazie alle buone caratteristiche meccaniche, la resistenza chimica e termica, insieme con ritardo di fiamma; le principali applicazioni interessano i settori elettrico/elettronico, automotive e aerospaziale.

Per polimerizzare le circa 60.000 tonnellate di PPS consumate a livello mondiale servono circa 90.000 tonnellate di p-DCB.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata